

HPE SYNERGY 3830C 16GB 光纤通道主机总线 适配器

Host Adapters



概述

如果您可以提升 I/O 性能并简化 Synergy 计算模块和复杂的存储环境之间的连接，将会怎样？ HPE Synergy 3830C 16Gb 光纤通道主机总线适配器专为 HPE Synergy 组合架构而设计，可通过 16 Gb 本机光纤通道 (FC) 结构将 Synergy 计算资源池连接到 SAN。它提供与 HPE Synergy Virtual Connect FC 模块和 Brocade FC 交换机模块的高性能连接。Synergy 3830C 支持高级虚拟化、安全性、双端口隔离、动态电源管理和低 CPU 利用率功能。Synergy 3830C 使 8 Gb FC HBA 的 I/O 性能增加了一倍，是

FC 存储密集型工作负载的理想选择。通过 HPE Synergy 软件定义的模板驱动的无障碍操作，可以简单、可靠并快速地配置和更新 Synergy 3830C。HPE Synergy Composer 可自动协调相应的固件和驱动程序（包括要执行的暂存更新），以避免工作负载中断。

功能

运行任何工作

HPE Synergy 3830C 16Gb 光纤通道主机总线适配器可提供与 HPE Synergy Virtual Connect 光纤通道模块和 Brocade 光纤通道交换机模块的灵活连接。

已针对虚拟化进行优化，允许更多应用程序和更多虚拟机在单个 Synergy 计算模块上运行。

支持高级功能，如 QoS for Microsoft Hyper-V vFC 功能，可满足不同的服务级别要求。

迁移速度更快

HPE Synergy 3830C 16Gb 光纤通道主机总线适配器可提供更高的性能，并能够提供两倍于 8 Gb/s 光纤通道主机总线适配器的吞吐量。

提供近 120 万 IOP，可降低依赖存储的应用程序和虚拟化环境中的延迟。

可为每个端口提供更高、更一致的性能以及完整的端口隔离和独立的处理器、内存和驱动程序。

高效工作

HPE Synergy 3830C 16Gb 光纤通道主机总线适配器专为具有更高的虚拟机密度和带宽要求的环境而设计。

与使用 8 Gb 光纤通道适配器相比，可减少将服务器连接到网络所需的硬件。

使用 HPE Synergy 模板驱动的服务器配置文件快速、一致地配置并更新所有适配器。

通过单一工具 HPE Synergy Composer 将可靠的适配器固件更新与整个 HPE Synergy 基础设施编排在一起。



[有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services 整合了相关技术和专业知识，帮助您推动业务向前迈进，并为后续发展做好准备。

HPE Pointnext Services 的运维服务

HPE Pointnext Tech Care 可帮助客户快速联络特定产品专家、获得 AI 驱动型数字体验和通用技术指导，从而实现持续创新。我们彻底改变了 IT 支持，能够更快地解决您的问题，为您提供更丰厚的价值。通过不断精进工作方式，而非一味地“亡羊不补”，HPE Pointnext Tech Care 可帮助您专注于实现业务目标。

HPE Pointnext Complete Care 是模块化的边缘到云端 IT 环境服务，为您提供优化整个 IT 环境的整体方法，而且通过提供以客户为中心的个性化体验实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE Pointnext Services 专家团队提供。

HPE 集成和性能服务包含一系列基于个体需求、工作负载和技术的服务，可为您提供量身定制的服务体验，无论您处于产品生命周期的哪个阶段。

- 咨询、设计与转型
- 部署
- 集成与迁移
- 运营与改进
- 金融服务
- GreenLake 管理服务
- 淘汰与清理
- IT 培训与个人发展

其他相关服务

HPE Education Services 提供全面的服务，可帮助员工掌握组织数字化转型所需的技能。如有任何其他疑问或要了解任何支持选项，请与 HPE 销售代表或 HPE 授权渠道合作伙伴联系。

缺陷介质保留是可选服务，它可允许您保留因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake 是 HPE 推出的一款畅销市场的“IT 即服务”产品，可通过一体化运营模式将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。HPE GreenLake 可为本地工作负载提供公有云服务和基础设施，并以即用即付模式统筹管理。

若您正在寻求更多像 IT 融资解决方案这样的优质服务，[请点击此处进行探索](#)。

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[Call for availability](#)



立即聊天



立即电询



立即购买



立即分享



获取更新

**Hewlett Packard
Enterprise**

版权所有 2022 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中所列的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

Microsoft 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标；Brocade 是 Brocade Communications System, Inc. 的注册商标。

图像可能与实物有所不同。

PSN1008639241CNZH, May, 2022.